電気テスタ

ポケットデジタルマルチテスタ

品番 **CIE-113A** 価格 **￥4,700**

- 直流~600V 交流~600V
- データホールド、ダイオードテスト
- 抵抗~34MΩ
- オートパワーオフ機能付

●全長125mm、幅60mmのポケットサイズです
●多機能のマルチテスタでとても便利です
●オートレンジ機能で簡単に使用できます
●テストリード線が背面に簡単に収納できます

仕様

項目	内容
直流電圧(V)	340mV/3.4V/34V/340V/600V 精度:±2%+2dgt
交流電圧(V)	3.4V/34V/340V/600V 精度:±4%(50~60Hz)+5dgt
抵抗(Ω)	340Ω/3.4kΩ/34kΩ/340kΩ/3.4MΩ/34MΩ 精度:±5%+5dgt
導通ティー	ブザー音(<35Ω)
表示	LCD液晶3400デジタルカウントディスプレイ
使用環境	0~40℃ 80%RH以下
表示分解能	0.1mV、0.1Ω
機能	ダイオードテスト、導通テスト、オートレンジ機能、 データホールド、オートパワーオフ、レンジ切換、ブザー
サイズ/質量	125H×60W×24Dmm/約110g
電源	1.5V、LR-44×2
セット内容	本体×1、テストリード棒、一体型ケース(リード線ホルダ付)、 取扱説明書、保証書

デジタルカードテスタ

品番 **YF-220A** 価格 **￥3,800**

- 直流~500V 交流~500V
- 抵抗~40M
- データホールド、導通、ダイオードテスト
- ローバッテリー、オーバーロードOL表示
- コンデンサ容量測定

●ポケットサイズの高性能カードテスタです
●オートレンジで簡単に使用できます
●パーソナルテスタとして最適です

仕様

項目	内容
直流電圧(DCV)	400mV/4.000V/40.00V/400.0V/500V、 精度:±(1.3%+4)
交流電圧(ACV)	4.00V/40.00V/400.0V/500V、精度±(2.0%+4)
抵抗(Ω)	400.0Ω/4.000KΩ/40.00KΩ/400.0KΩ/40.00MΩ、精度:±(2.0%+4)他
その他機能	ダイオード、導通テスト
表示	3.5桁LCD、最大表示3999
電源・寿命	1.5V LR-44×2
使用環境	0~40℃ 80%RH以下
サイズ/質量	108H×54W×14Dmm/約110g(電池とケース含む)
標準付属品	LR-44電池×2個、キャリングケース、取扱説明書、 保証書

アナログマルチテスタ

品番 ***YF-303*** 価格 **¥3,200**

- ▶直流 ～1200V（12A）
  交流 ～1200V
- ▶抵抗 ～200kΩ
- ▶オーバーロードプロテクトヒューズ
- ▶導通ブザー付

●信頼のアナログ型テスタです
●トランジスタhHE測定機能付
●端子間電流、直流電流増幅も測定

仕様

測定範囲	直流電圧（V）	0.3/3/12/30/120/300/1200
	交流電圧（V）	6/30/120/300/1200
	直流電流（A）	60μA/30mA/0.3A/12A
	抵抗（Ω）	0～20 ×1/×10/×1K/×10K
導通テスト		ブザー音（<100Ω）
低周波出力		-10dB→+17dB
hFE直流電流増幅率		0～1000
機能		オーバーロードヒューズ付（0.5A）、0Ωアジャスタ、バッテリーチェック、低周波出力
使用環境		0～40℃、80%RH以下
サイズ／質量		148L×99W×41Dmm／322g
電源		1.5V単3電池×2、006P（9V）電池×1
標準付属品		テストリード棒、006P（9V）電池、1.5単3電池×2、取扱説明書、保証書

デジタルマルチテスタ

品番 ***YF-3220*** 価格 **¥9,000**

- ▶直流 ～1000V（～10A）
  交流 ～750V（～10A）
- ▶抵抗 ～20MΩ
- ▶周波数測定、コンデンサーチェック機能付
- ▶オーバーロード、ローバッテリー表示

●多機能型のデジタルテスタです
●コンデンサ容量や周波数も測定できます

仕様

測定範囲	直流電圧（V）	0.2/2/20/200/1000
	交流電圧（V）	0.2/2/20/200/750
	直流電流（A）	200μA/2mA/20mA/200mA/10A
	交流電流（A）	200μA/2mA/20mA/200mA/10A
	抵抗（Ω）	200/2K/20K/200K/2M/20M
	周波数（Hz）	2K/20K/200K/2M/10M
	コンデンサ容量	2nF/20nF/2μF/20μF
導通テスト		ブザー音（<80Ω）
機能		MAX値ホールド、ローバッテリー、オーバーロード表示
使用環境		0～40℃、80%RH以下
サイズ／質量		186L×86W×39Dmm／500g
電源		006P（9V）電池×1
標準付属品		テストリード棒、006P（9V）電池×1、取扱説明書、保証書

電気テスタ

ペン型デジタルマルチテスタヒューズテスト機能付(TRUE RMS)

品番 **TM-72** 価格 **¥9,800**

- 直流1.5～600V　交流1.5～600V
- 抵抗　1Ω～1499Ω
- オートパワーオフ
- 周波数測定
- オートレンジ機能
- 真の実効値測定機能

●持ち運びが簡単なペン型テスタです
●TRUE RMS真の実効値測定が可能です
●相順テスト、周波数測定など多機能を搭載
●AC電圧、周波数が1本のテストリードで可能です

仕様

測定範囲	直流電圧(V)	1.5～600　精度±(1.5%rdg+5dgt)
	交流電圧(V)	1.5～600　精度±(0.8%rdg+1dgt)
	抵抗(Ω)	1～1499　精度±(1.0%+5dgt)
	周波数(Hz)	0.1～69.9　精度±(1.0%+2dgt)
	相順テスト	テスト電圧　100～600V
導通テスト		ブザー音(<100Ω)
機能		オートレンジ機能、オートパワーオフ(約15分)、データホールド
使用環境		0～40℃　80%RH以下(31℃にて)、50%以下(40℃)
サイズ／質量		200L×51W×30Dmm／150g
電源		1.5V単4電池×2
標準付属品		テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書

真の実効値
インバータ制御など高度な制御システム用の回路には、正弦値以外の波形や歪波が見られます。その場合には平均値測定用のテスタではなく真の測定値が測定できるTRUE RMSテスタをご使用下さい　RMS=Root Mean Square

クランプテスタ

品番 **CENTER-200** (AC) 価格 **¥12,700**
品番 **CENTER-201** (AC／DC) 価格 **¥20,000**

- 交流　400/600V(40/400A)
- 直流　400/600V(40/400A)(CENTER-201)
- 分解能　0.01A、0.1V
- オートパワーオフ、オートレンジ機能
- クランプ径　25mm(200)30mm(201)
- データホールド機能、周波数測定
- ゼロ調整機能(CENTER-201)

●小型・高性能型クランプテスタです
●AC/DC電流が測定できます(CENTER-201)
●反応速度も早く(0.5秒)安定した測定が可能です
●オートパワーオフなど機能も多く搭載

仕様

品番		CENTER-200	CENTER-201
測定範囲	交流電流(A)	40/400、精度±(1.9%rdg+5dgt)	
	直流電流(A)	―	40～400、精度±(2.5%rdg+5dgt)
	直流電圧(V)	400/600、精度±(1.5%rdg+5dgt)	
	交流電圧(V)	400/600、精度±(1%rdg+2dgt)	
	周波数(A)	20Hz～10kHz、精度±(0.1%rdg+1dgt)	
	周波数(V)	1Hz～1MHz、精度±(0.1%rdg+1dgt)	
抵抗(Ω)		400、精度±(1%rdg+2dgt)	
導通テスト		ブザー音(≦40Ω)	
クランプ径(mm)		25	30
機能		データホールド、ゼロ調整機能、オートレンジ、オートパワーオフ	
使用環境		0～40℃　80%RH以下	
サイズ／質量		193L×50W×28Dmm／240g	
電源		1.5V単4電池×2	
セット内容		本体×1、テストリード棒、1.5単4電池×2、取扱説明書、保証書	